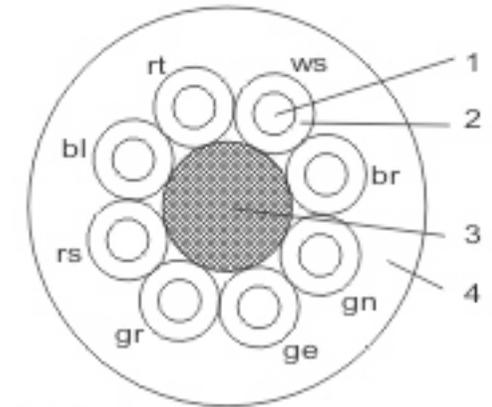


Artikel-Nr.: 1506007

Bez.: PUR Elektronik-Leitung Li12Y11Y 8 x 0,14mm<sup>2</sup> (8 x 18 x 0,10mm), Durchmesser 5,20mm, halogenfrei, Farbe schwarz

<b>Kabelaufbau</b>			
<b>Einzelader</b>			
Leiter	Pos. 1	CU-Litze	18 x 0,10mm Ø blk
		Schlagrichtung	Z
Isolation	Pos. 2	TPE-E (Polyester)	1,05 ± 0,02mm Ø
		Wandstärke	± 0,25 mm
Verseilung		8-adrig	um Füller (Pos. 3) ÖPP-Garn)
		Seildurchmesser	± 0,8 mm
		Schlagrichtung	Z
		Schlaglänge	Seil-Ø x Faktor < 20
		Aderkennung/ - anordnung	anlehnend an DIN 47100



Farbfolge im Uhrzeigersinn  
am äußeren Ende jeder Versandspule  
ist nicht spezifiziert

[www.bkl-electronic.de](http://www.bkl-electronic.de)

Die Angaben auf unseren Datenblättern erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind nur ein unverbindlicher Hinweis und dienen als Anhaltspunkt für Planungen. Sie befreien den Anwender nicht von eigener Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungszwecke. Änderungen behalten wir uns vor, falls neue Erkenntnisse dies erforderlich machen. Ausführungen können variieren. Sollten Sie ein Muster benötigen kontaktieren Sie uns bitte.

BKL-Electronic Kreimendahl GmbH · Märkenstück 14 · 58509 Lüdenscheid  
Tel: +49 (0)2351-3621-0 · Fax: +49 (0)2351-3621-29 · [info@bkl-electronic.de](mailto:info@bkl-electronic.de)



Artikel-Nr.: 1506007

Bez.: PUR Elektronik-Leitung Li12Y11Y 8 x 0,14mm<sup>2</sup> (8 x 18 x 0,10mm), Durchmesser 5,20mm, halogenfrei, Farbe schwarz

<b>Kabelaufbau</b>			
<b>Gesamtkabel</b>			
Mantel	Pos. 4	TPE-U (PUR)	5,20 ± 0,15 mm Ø
		Wandstärke	0,7 mm
		Extrusionsverfahren	umspritzt mit Talkum
		Manteloberfläche	glänzend
<b>Elektrische Werte</b>			
Betriebsspannung			300 V
Prüfspannung		(Spark Test online)	3000 V
Leiterwiderstand			max. 140 Ω / km (20°C)
Spezifischer Durchgangswiderstand			10 <sup>14</sup> Ω / cm (20°C)
Isolationswiderstand			100 MΩ / km (20°C)

[www.bkl-electronic.de](http://www.bkl-electronic.de)

Die Angaben auf unseren Datenblättern erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind nur ein unverbindlicher Hinweis und dienen als Anhaltspunkt für Planungen. Sie befreien den Anwender nicht von eigener Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungszwecke. Änderungen behalten wir uns vor, falls neue Erkenntnisse dies erforderlich machen. Ausführungen können variieren. Sollten Sie ein Muster benötigen kontaktieren Sie uns bitte.

BKL-Electronic Kreimendahl GmbH · Märkenstück 14 · 58509 Lüdenscheid  
Tel: +49 (0)2351-3621-0 · Fax: +49 (0)2351-3621-29 · [info@bkl-electronic.de](mailto:info@bkl-electronic.de)



Artikel-Nr.: 1506007

Bez.: PUR Elektronik-Leitung Li12Y11Y 8 x 0,14mm<sup>2</sup> (8 x 18 x 0,10mm), Durchmesser 5,20mm, halogenfrei, Farbe schwarz

<b>Kabelaufbau</b>			
<b>Materialspezifische Eigenschaften</b>		halogenfrei nach	DIN VDE 0472 Teil 815 (Kunststoff) DIN EN 50267-2-1 (Rauchgas)
	TPE-U (Polyether Type)	nicht flammwidrig kältewickelbeständig ölbeständig nach hydrolyse- u. mikrobe- beständig	DIN EN 60811-1-4 DIN EN 60811-2-1
<b>Mechanische Werte</b>			
Zulässiger Temperaturbereich		fest verlegt bewegt	-40 + 80°C -30 + 80°C
Zulässiger Biegeradius	(Standard- anwendung - flexibler Einsatz)	einfach mehrfach	5x Leitungs-Ø 10x - Leitungs-Ø
Anwendungsbereich	flexibler Einsatz spiralisierbar / wendelfähig		
Leitungsgewicht			0,32 kg / km

[www.bkl-electronic.de](http://www.bkl-electronic.de)

Die Angaben auf unseren Datenblättern erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind nur ein unverbindlicher Hinweis und dienen als Anhaltspunkt für Planungen. Sie befreien den Anwender nicht von eigener Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungszwecke. Änderungen behalten wir uns vor, falls neue Erkenntnisse dies erforderlich machen. Ausführungen können variieren. Sollten Sie ein Muster benötigen kontaktieren Sie uns bitte.

BKL-Electronic Kreimendahl GmbH · Märkenstück 14 · 58509 Lüdenscheid  
Tel: +49 (0)2351-3621-0 · Fax: +49 (0)2351-3621-29 · [info@bkl-electronic.de](mailto:info@bkl-electronic.de)

